

Blutkultur-Diagnostik



Spezies-Identifizierung und Resistenzbestimmung aus Ihrer Blutkultur



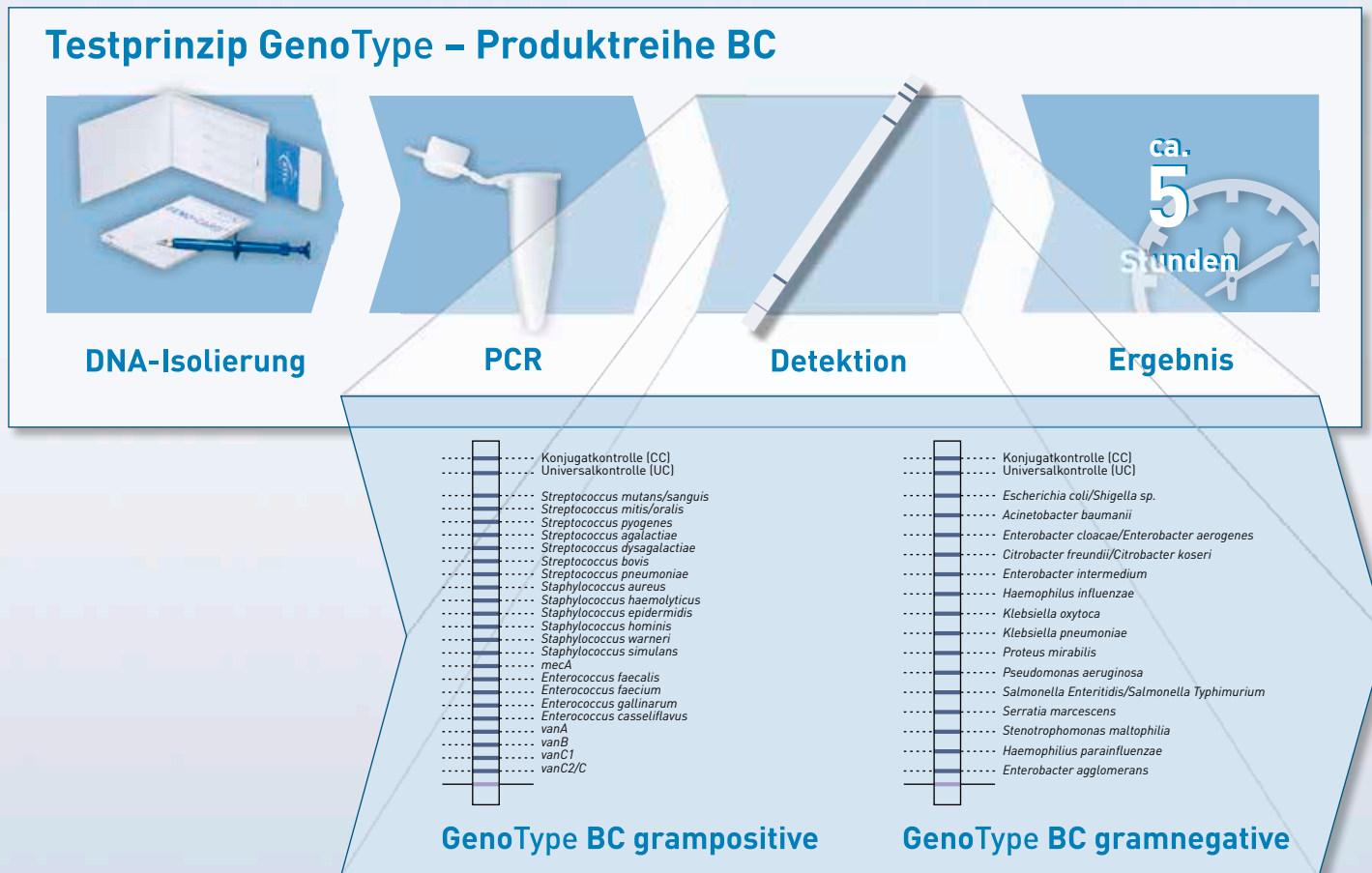
Zur Abrundung Ihrer Sepsis-Diagnostik:
GenoType BC grampositive und **GenoType BC gramnegative**

Ihre Vorteile mit der Blutkultur-Diagnostik von Hain Lifescience:

- **Erregernachweis grampositiver Bakterien und Resistenzbestimmung in einem Schritt:** Neben der Identifizierung von 17 Spezies ermöglicht **GenoType BC grampositive** den Nachweis der genetisch bedingten Methicillin- und Vancomycin-Resistenz.
- **Erregernachweis gramnegativer Bakterien:** **GenoType BC gramnegative** bietet den gleichzeitigen Nachweis von 15 Spezies.
- **Schnelle Ergebnisse:** Beide Testsysteme können direkt aus der positiven Blutkultur durchgeführt werden, eine Subkultivierung ist nicht erforderlich. So liegen die Ergebnisse schon nach wenigen Stunden vor. Zusätzliche Zeit spart die DNA-Isolierung mit der **GENO•CARD**. Somit ist eine effiziente Integration in Ihre tägliche Routine gewährleistet.
- **Sicherheit:** Spezies-Identifizierung und Resistenzbestimmung erfolgen auf genetischer Ebene. Sie erhalten eindeutige Ergebnisse, die nicht auf phänotypischen Merkmalen oder biochemischen Parametern basieren.
- **CE-IVD zertifiziert**

Schnell und Sicher

Mit **GenoType BC grampositive** und **GenoType BC gramnegative** stehen Ihnen zwei Testsysteme von Hain Lifescience zur Abrundung Ihrer mikrobiologischen Diagnostik zur Verfügung. Ausgehend vom Grampräparat einer positiven Blutkultur entscheiden Sie, welches Testsystem im Einzelfall benötigt wird.



DNA-Isolierung mit der GENO•CARD – Abgestimmt auf die Tests der Blutkultur-Produktreihe

Die **GENO•CARD** erlaubt Ihnen eine schnellstmögliche DNA-Isolierung. Hierzu wird einfach ein Tropfen aus der positiven Blutkultur auf die **GENO•CARD** aufgebracht. Ein kleines Stück der Trägermatrix wird ausgestanzt und direkt in die Amplifikationsreaktion gegeben.

Die DNA-Isolierung mit der **GENO•CARD** ist damit im Vergleich zu konventionellen Methoden nicht nur einfach und bequem, sondern spart auch Zeit.

Bestellinformationen:

GenoType BC grampositive	12 Tests	Art.-Nr. 309
	96 Tests	Art.-Nr. 30996
GenoType BC gramnegative	12 Tests	Art.-Nr. 310
	96 Tests	Art.-Nr. 31096
Starterset Stanze für GENO•CARD		Art.-Nr. G002

Hain Lifescience GmbH

Hardwiesenstraße 1 | 72147 Nehren
 Tel.: 0 74 73- 94 51- 0 | Fax: 0 74 73- 94 51- 31
 E-Mail: info@hain-lifescience.de | www.hain-lifescience.de

